

Системы контроля давления и расхода растворов СКДР

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: grm@nt-rt.ru | | www.geosfera.nt-rt.ru

Системы контроля давления и расхода растворов СКДР

Система контроля давления и расхода растворов «СКДР» предназначена для измерения и цифровой индикации значений давления и расхода буровых, цементных, кислотных и других растворов при бурении и капитальном ремонте скважин различного назначения..

Система «СКДР» применяется в составе цементировочных агрегатов, мобильных буровых станков (типа GD-1250) и других передвижных и стационарных установок.

Система СКДР может подключаться к компьютеру с помощью программы "Data Collector", которая обеспечивает графическое отображение результатов измерений на дисплее и виртуальной панели.



Система состоит из датчика давления ДВД-1 и ультразвукового датчика расхода ДРУ, которые подключены кабелем к разъемам блока индикации, сообщенным с блоком питания; Система «СКДР» обеспечивает:

- измерение расхода и давления;
- цифровое отображение измеренных значений на знаковосинтезирующих индикаторах;
- калибровку каналов измерения давления и расхода;
- тестирование измерительных каналов;
- передачу цифровых выводов значений расхода и давления в компьютер для регистрации и отображения данных измерений.

Использование программы "Data Collector" позволяет осуществлять реально временной контроль и ретроспективный просмотр значений расхода, давления и рассчитываемых значений объемов раствора за выбранные интервалы времени.

Технические характеристики

Диапазон индикации значений, не более	5000
расхода, л/мин	100
давления, (МПа)	5
Количество разрядов цифровых индикаторов	~50
Частота опроса датчиков, Гц	RS-485/ RS-232(USB)
Интерфейс взаимодействия, Гц	24
Напряжение питания, В	IP61
Степень пылевлагозащиты	-40...+50
Диапазон рабочих температур, °С	16
Масса, кг, не более	

Комплект поставки системы СКДР:

Датчик ультразвуковой ДРУ 1 шт.
Датчик давления ДВД-1 1 шт.
Блок индикации 1 шт.
Блок питания (220/24В) 1 шт.
Клеммная коробка 1 шт.
Комплект соединительных кабелей 1 шт.
Дистрибутив программы "Data Collector" (опция) 1 шт.
Комплект эксплуатационной документации 1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: grm@nt-rt.ru | | www.geosfera.nt-rt.ru